

KNX-uutuustuotteita



Hyvä yhteistyökumppani,

Esittelemme uusia ja ajankohtaisia KNX-tuotteita mm. energianmittaukseen, valaistuksen ohjaukseen ja lämmitykseen.

- DIN-kisko kiinnitteinen kytkinyksikkö 3 x 16A energianmittauksella.
- DALI-gateway, johon on integroitu vakiovalosäätö.

Alla lisää näistä tuotteista ja muista uutuuksista.

Binäärivastaanottimet uudistuivat

Aikaisemmin vastaanottimissa oli kuusi 4- ja 8-kanavaista mallia. Nyt tuotteita on enää neljä, joista kahdessa on potentiaalivapaat 4- ja 8-kanavaiset sisääntulot. Ja kahdessa tuotteessa on laajennettu jännitealue 24 - 230V AC/DC. Lisäksi aikaisemmat painikkeet on korvattu kalvonäppäimillä.

Myös verhomoottoriohjaimissa painikkeet on korvattu kalvonäppäimillä.



BE/S4.20.2.1, 4 potentiaalivapaata sisääntuloa,
BE/S4.230.2.1, 4 sisääntuloa, 24V-230VAC
BE/S8.20.2.1, 8 potentiaalivapaata sisääntuloa
BE/S8.230.2.1, 8 sisääntuloa, 24V-230VAC

Kytkeyksiköt uudistuivat

Kytkeyksiköissä suurin muutos koskee ohjelmointia. Parametrien asettelussa on nyt entistä helpompaa ja nopeampaa kopioida esimerkiksi kanavien asetuksia. Valmiin kanavan tiedot (parametrit sekä ryhmäosoitteet) voi kopioida kaikille muillekin kanaville. Virranmittauksen kuorma-alue 0,02 - 20 A ja tarkkuus +/- 2%.



SA/S2.16.6.1, kytkinyksikkö, 2-kanavainen
SA/S4.16.6.1, kytkinyksikkö, 4-kanavainen
SA/S8.16.6.1, kytkinyksikkö, 8-kanavainen

DALI-gateway

DALI-valaistuksenohjaukseen on uutuustuote, jossa on kahdeksan vakiovalosisäätuloa, joita voi käyttää itsenäisesti mille tahansa DALI-osoitteelle. Laitteessa on kalvonäppäimet käsikäyttöä varten, joilla voi ohjata kanavakohtaisesti DALI-osoitteita.



DLR/S8.16.1M, DALI-gateway

Kytkeyksikkö energianmittauksella 3 x 16A

Kytkeyksikkö sisältää kolme potentiaalivapaata kanavaa ja erillisen nollan. Uutuutena on mahdollisuus mitata energiankulutusta joko 1- tai 3-vaiheisena 16A asti. Kaikki kytkentätilan muutokset huomioidaan kulutuksessa ja kaikki suuret voidaan visualisoida esimerkiksi ohjauspaneeliin. Näin voidaan seurata minkä tahansa laitteen kulutusta ja asettaa raja-arvoja.



SE/S3.16.1, kytkeyksikkö energian mittauksella

KNX-taloautomaatioon on saatavissa myös 3 x 80A energiamittari KNX-muuntimella, ZS/S1.1.

Lämmityksenohjausyksikkö

Vanha lämmityksenohjausyksikkö ES/S4.1.1 uudistuu. Uudessa mallissa on kalvonäppäimet, joilla voidaan ohjata kanavat auki/kiinni käsikäytöllä. Lisäyksenä on myös kanavan tehonmuutos aikaisemman 0,7A sijaan 1A ja mahdollisuus käyttää vahaventtiin lisäksi moottoriventtiiliä.



ES/S4.1.2.1, lämmityksenohjausyksikkö

Valvontayksikkö murtohälytykseen

Vanha valvontayksikkö on myös uudistunut ja sillä on mahdollisuus lisätä KNX-taloautomaatioon ammattimainen murtohälytysjärjestelmä.



MT/S8.12.2M, valvontayksikkö, 8 modulia
MT/S4.12.2M, valvontayksikkö, 4 modulia
MT/U2.12.2, valvontayksikkö, uppomalli

Busch-priOn -sarjan muutokset

Busch-priOn -sarjan mekaanista rakennetta on uusittu, jotta kiinnityksen ja tiedonsiirron luotettavuus paranee. Tämä tarkoittaa sitä, että kaikki tuotekoodit ovat muuttuneet oheisen taulukon mukaisiksi. Sarjaan on tullut uusia tuotteita, kuten liiketunnistin ja yläpäätykappale termostaatilla, joka toimii vain 3-osaisen painikkeen kanssa. Lisäksi on kolme erilaista väyläpohjaosaa kytkeyksikkö 10A ja yleissäädin 500VA.



Uudet tuotteet

Tuote	Kuvaus	Nimike	Sähkönumero	Saatavuus
Kytkeyksikkö energian mittauksella	3-kanavainen, 16/20 A, MDRC	SE/S 3.16.1	28 153 22	09/2010
Kytkeyksikkö	2-kanavainen, 16/20 A, MDRC	SA/S 2.16.6.1	28 153 00	07/2010
	4-kanavainen, 16/20 A, MDRC	SA/S 4.16.6.1	28 153 01	07/2010
	8-kanavainen, 16/20 A, MDRC	SA/S 8.16.6.1	28 153 02	07/2010
DALI-gateway	8-kanavainen, MDRC	DLR/S 8.16.1M	28 153 03	07/2010
Valvontayksikkö murtohälytykseen	8-kanavainen, MDRC	MT/S 8.12.2M	28 153 20	07/2010
	4-kanavainen, MDRC	MT/S 4.12.2M	28 153 19	07/2010
	2-kanavainen, UP	MT/U 2.12.2	28 153 21	07/2010
Binäärivastaanotin	4-kanavainen, 20 V, MDRC	BE/S 4.20.2.1	28 153 04	07/2010
	4-kanavainen, 10-230 V, MDRC	BE/S 4.230.2.1	28 153 05	07/2010
	8-kanavainen, 20 V, MDRC	BE/S 8.20.2.1	28 153 06	07/2010
	8-kanavainen, 10-230 V, MDRC	BE/S 8.230.2.1	28 153 07	07/2010
Lämmityksenohjausyksikkö	4-kanavainen, 1 A, MDRC	ES/S 4.1.2.1	28 153 18	12/2010
Uusia Busch-priOn -tuotteita				
Yläpäätykappale termostaatille	Yläpäätykappale priOn, musta lasi	6351-825-101-500	28 153 08	07/2010
Kytkeyksikkö kojerasiaan	Kytkeyksikkö priOn kojerasiaan	6354U-500	28 153 09	07/2010
Yleissäädin kojerasiaan	Yleissäädin priOn kojerasiaan	6355U-500	28 153 10	07/2010
Verhomoottoriohjin	Verhomoottoriohjin priOn kojerasiaan	6356U-500	28 153 11	07/2010
Liiketunnistin	liiketunnistin priOn 180, teräs	6345-866-101-500	28 153 16	09/2010
	liiketunnistin priOn 180, maitolasi	6345-810-101-500	28 153 14	09/2010
	liiketunnistin priOn 180m musta lasi	6345-825-101-500	28 153 15	09/2010
	liiketunnistin priOn 180, valkoinen	6345-24G-101-500	28 153 13	09/2010

Päivitetyt nimikkeet Busch-priOn -sarjaan

Tuote	Kuvaus	Uusi nimike	Sähkönumero	Vanha nimike
1-osainen painonappi	1-osainen painike priOn, valkoinen	6340-24G-101-500	28 150 66	6340-24G
	1-osainen painike priOn, maitolasi	6340-810-101-500	28 150 67	6340-810
	1-osainen painike priOn, musta lasi	6340-825-101-500	28 150 68	6340-825
	1-osainen painike priOn, teräs	6340-866-101-500	28 150 69	6340-866
Kieronuppisäädin	1-osainen kiertonuppisäädin priOn, valkoinen	6341-24G-101-500	28 150 70	6341-24G
	1-osainen kiertonuppisäädin priOn, maitolasi	6341-810-101-500	28 150 71	6341-810
	1-osainen kiertonuppisäädin priOn, musta lasi	6341-825-101-500	28 150 72	6341-825
	1-osainen kiertonuppisäädin priOn, teräs	6341-866-101-500	28 150 73	6341-866
3-osainen painonappi	3-osainen painike priOn, valkoinen	6342-24G-101-500	28 150 74	6342-24G
	3-osainen painike priOn, maitolasi	6342-810-101-500	28 150 75	6342-810
	3-osainen painike priOn, musta lasi	6342-825-101-500	28 150 76	6342-825
	3-osainen painike priOn, teräs	6342-866-101-500	28 150 77	6342-866
TFT-väri näyttö ohjaukieskolla	Väri näyttö ohjaukieskolla priOn, valkoinen	6344-24g-101-500	28 150 78	6344-24G
	Väri näyttö ohjaukieskolla priOn, maitolasi	6344-810-101-500	28 150 79	6344-810
	Väri näyttö ohjaukieskolla priOn, musta lasi	6344-825-101-500	28 150 80	6344-825
	Väri näyttö ohjaukieskolla priOn, teräs	6344-866-101-500	28 150 81	6344-866
Yläpäätyskappale	Yläpäätyskappale priOn, valkoinen	6348-24G-101-500	28 150 85	6348-24G
	Yläpäätyskappale priOn, maitolasi	6348-810-101-500	28 150 86	6348-810
	Yläpäätyskappale priOn, musta lasi	6348-825-101-500	28 150 87	6348-825
	Yläpäätyskappale priOn, teräs	6348-888-101-500	28 150 88	6348-866
	Yläpäätyskappale IR-vastaanotin priOn, mustalasi	6350-825-101-500	28 150 93	6350-825
Alapäätyskappale	Alapäätyskappale priOn, valkoinen	6349-24G-101-500	28 150 89	6349-24G
	Alapäätyskappale priOn, maitolasi	6349-810-101-500	28 150 90	6349-810
	Alapäätyskappale priOn, musta lasi	6349-825-101-500	28 150 91	6349-825
	Alapäätyskappale priOn, teräs	6349-866-101-500	28 150 92	6349-866
Alapäätyskappale termostaattilla	Alapäätyskappale termostaattilla priOn, valkoinen	6352-24G-101-500	28 150 94	6352-24G
	Alapäätyskappale termostaattilla priOn, maitolasi	6352-810-101-500	28 150 95	6352-810
	Alapäätyskappale termostaattilla priOn, musta lasi	6352-825-101-500	28 150 96	6352-825
	Alapäätyskappale termostaattilla priOn, teräs	6352-866-101-500	28 150 97	6352-866
Aluslevyt	1-osainen aluslevy priOn	6346/10-101-500	28 150 82	6346/10
	2-osainen aluslevy priOn	6346/11-101-500	28 150 83	6346/11
	3-osainen aluslevy priOn	6346/12-101-500	28 150 84	6346/12

Huom! Busch-priOnin tuotekoodit ovat muuttuneet, mutta sähkönumerot ovat pysyneet samana.

Yhteyshenkilömme ovat

KNX-tiimimme vahvistui elokuussa 2010, kun Lasse Mäkinen aloitti aluemyyntipäällikkönä.

Harri Liukku, KNX-myyntipäällikkö, puh. 050 33 54 203
 Lasse Mäkinen, KNX-aluemyyntipäällikkö, puh 050 33 52 087
 Lars Sandström, tekninen tuki, puh. 050 33 54 269
 Tiina Pasi, tuotepäällikkö, puh. 050 33 54 226

ABB Oy

Asennustuotteet

PL16

06101 Porvoo

Puh 010 22 11

www.abb.fi/asennustuotteet

Power and productivity
for a better world™

